

INDEX TO VOLUME XXXIX.

- AARON, E. M., article by, 104.
Achelomus, n. gen. of Helomyzidae, 75.
 " *pilosus*, n. sp., 75.
Achlarus lycidas, 68, 104.
 Acknowledgments by Curator, 180, 383.
Acleris albilineana, n. sp., 158.
Acmæodera Bishopiana, n. sp., 240.
 " *faceta*, n. sp., 241.
Acmæodera Hepburnii, var. *latiflava*,
 n. var., 240.
Acmæodera larrea, n. sp., 241.
Acmæodera robusta, var. *rubrosuffusa*,
 n. var., 240.
Ædeomyia squammipenna, 268.
Ædes uncatus, n. sp., 25.
 AINSLIE, C. N., article by, 26.
Alsophila pometaria, 282.
 Ambrosia beetle an orchard pest, 195.
 " or Timber beetles, 252.
Amydria crescentella, n. sp., 9.
 Anatomical Terminology: Barker, 174.
Anopheles perplexens, n. sp., 267.
Anthidium porterae personatum, n.
 sub. sp., 135.
Anthidium tenuiflorae, n. sp., 135.
Anthonus grandis, parasites of, 133.
Anthophora Forbesi, n. sp., 354.
Apanteles glomeratus, life-history, 205.
 Aphidæ, new species from Colorado, 389.
 Aphidæ, the Cornicles of the, 99.
Aphis carbocolor, n. sp., 391.
 " *tortricauda*, n. sp., 389.
 Araneina of S. Clara Co., Calif., 374.
Archips argyrospila, var. *mortuana*, n.
 var., 158.
Araspnia grandis, n. sp., 329.
Asphondylia Betheli, n. sp., 324.
 " *solidaginis*, n. sp., 305.
Aspidiotus densifloræ, n. sp., 366.
 " *yulupæ*, n. sp., 367.
- BAKER, C. F., article by, 114.
 BANKS, N., article by, 325.
 Bark-beetles, 193.
 BARNES, W., articles by, 10, 64, 93.
Bedunia taprobanea, n. sp., 331.
 Bees, new species, 51, 135, 354, 364.
 Bees, preoccupied names of, 21.
 Belostomatid genera and *Diplonychus*,
 333.
 Belostomatid genera, table of, 336.
 BETHUNE, C. J. S., articles by, 179,
 281, 360, 387, 388, 400.
- BEUTENMULLER, W., article by, 305.
 BIRD, H., articles by, 137, 269, 309.
Blennocampa Gillettei, n. sp., 304.
 Book notices, 174, 176, 287, 360, 387.
 BRADLEY, J. C., article by, 357.
 BRENNER, O. E., articles by, 195, 366.
 Brephidae, notes on the, 369.
Brephos Californicus, 369, 411.
 " *Fletcheri*, n. sp., 370.
 " *melanis*, 369, 411.
 BROADWELL, W. H., article by, 180.
 BUENO, J. R. de la T., articles by, 61,
 99, 225, 333.
 Butterflies, Southern in Massachusetts,
 68.
- CAESAR, L., article by, 85.
Callipterus robiniae, n. sp., 395.
Carposina Ottawana, n. sp., 124.
 CASEY, T. L., article by, 29.
Catocala præclara, 376.
 " *titania*, 376.
 CAUDELL, A. N., article by, 287.
Cecidomyia lysimachiae, n. sp., 305.
 " *myrica*, n. sp., 306.
 " *meibomiafolie*, n. sp., 306.
 " *verbena*, n. sp., 306.
 Cecidomyiidae or Gall-gnats, 143, 197.
Centris Costaricensis, n. nom. for *C.*
 Friesei, 21.
Ceratina Cockerelli, n. nom. for *C.*
 lunata, 260.
Cerma canoa, n. sp., 11.
 " *cuerva*, n. sp., 10.
 " *sarepta*, n. sp., 11.
Cerostoma dorsimaculella, n. sp., 211.
Chalcopelidius abdominalis, n. sp., 32.
 " *acuminatus*, n. sp., 32.
 " *amictus*, n. sp., 33.
 " *Apacheanus*, 32.
 " *Aztecus*, n. sp., 31.
 " *debilis*, n. sp., 34.
 " *idoneus*, n. sp., 31.
 " *nobilis*, n. sp., 32.
 " *ostentus*, n. sp., 34.
 " *parallelus*, 33.
 " *rectus*, n. sp., 34.
 " *rubripennis*, 33.
 " *simulans*, n. sp., 32.
 " *smaragdinus*, 34.
 " *Snowi*, n. sp., 31.

- Chalcolepidius sodalis*, n. sp., 33.
 " *tartarus*, 33.
 " *viridipilis*, 34.
 " *Webbi*, 30.
- Chamacea gladiola*, n. sp. 67.
- Chlorochlamys inveterascaria*, n. sp., 379.
- Chionea valga* in Minnesota, 103.
- Chloruppe*, Fossil Butterfly of genus, 361.
 " *Wilmattae*, n. sp., 361 (plate).
- Chrysobothris carmelita*, n. sp., 236.
 " *micromorpha*, n. sp., 237.
 " *pubescens*, n. sp., 238.
 " *smaragdula*, n. sp., 239.
- Chrysophanus arethusa*, n. sp., 169.
 " *hypophrleas*, 170.
- Cicindela duodecim-guttata*, 110.
 " habits of Manitoba, 105.
 " *hirticollis*, 112.
 " *Lecontei*, 112.
 " *leptida*, 114.
 " *limbalis*, 110.
 " *limbata*, 109.
 " *Manitoba*, 108.
 " *Montana*, 112.
 " *punctulata*, 113.
 " *pusilla*, 113.
 " *repanda*, 111.
 " *tranquebarica*, 112.
 " *vexusta*, 109.
- Cirrophanus papago*, n. sp., 95.
- Cleora areataria*, n. sp., 180.
 " *fumosaria*, 172.
 " *nigrovenaria*, 172.
 " *pellucidaria*, 171.
 " *semiclusaria*, 171.
 " *umbrosaria*, 172.
- Coccidae*, new Californian species, 366.
- COCKERELL*, T. D. A., articles by, 51, 135, 136, 187, 324, 354, 361, 416.
- COCKLE*, J. W., article by, 149.
- Coenocoris Dodgei*, 410.
- Coleoptera*, new South-western, 235.
- Colletes mesocopus*, n. sp., 364.
- Colletidae* of southern Maine, 363.
- Commophilus contrastana*, n. sp., 160.
- Condidea*, n. gen. of Syrphidae, 75.
 " *lata*, n. sp., 75.
- Conopidae* of Nebraska, 250.
- Conops brachyrhynchus*, 250.
 " *fronto*, 250.
 " *xanthopareus*, 250.
- COOK*, J. H., articles by, 145, 181, 202, 229, 257, 293, 405.
- COOLIDGE*, K. R., article by, 374.
- Copidosoma Lymani*, n. sp., 102.
- COQUILLETT*, D. W., articles by, 75, 207.
- Cosymbia albocostaliata*, 209.
- Cotton Boll-worm attacked by *Polistes*, 355.
- Crane-fly, swarming of a species, 26.
- CRAWFORD*, J. C., articles by, 21, 133.
- CRIDDLE*, N., article by, 105.
- Culex abfitchii*, 119.
 " *cantator*, 119.
 " *gelidus*, 268.
 " *salinarius*, 119.
- Culicid characters, 349.
- Culicidae, Classification cf., 198, 349.
- Culicini, table of genera, 48.
- Cyrtolobus Vanduzei*, 114.
- Dactylopius citri*, moults of female, 284.
- Dalmannia nigriceps*, 251.
- Darnoides flavescentis*, n. sp., 117.
 " *semicrema*, n. sp., 117.
- DAVIS*, W. T., articles by, 16, 173.
- DENNY*, E., article by, 402.
- Dianthidium Sayi*, n. sp., 136.
- Diapheromeria femorata*, 261 (plate).
- Dieuches femoralis*, 331.
- Diplonychus* and its relation to other Belostomatid genera, 333.
- Diplonychus columbiæ*, 339.
 " key to the species, 339.
 " *punctatus*, 340.
 " *rectus*, 341.
- Diptera from Lake Temagami, 98.
- Diptera, new genera and species, 75, 305.
- DOD*, F. H. *WOLLEY*, article by, 169.
- Dorota albastrigulella*, n. sp., 8.
 " *inornatella*, 7.
 " *lineata*, 7.
 " *mediolinella*, n. sp., 7.
 " table of species, 7.
- Drepanosiphum Braggi*, n. sp., 393.
- DYAR*, H. G., articles by, 47, 209, 411.
- Dypterygia minorata*, n. sp., 13.
- EHRMANN*, G. A., article by, 317.
- Emphytus Coloradensis*, n. sp., 304.
- Enarmonia Fletcherana*, n. sp., 127.
 " *prosperana*, n. sp., 128.
 " *Shawiana*, n. sp., 154.
 " *Youngana*, n. sp., 1.
- Entomological appropriations by U. S. Government, 179.
- Entomological Society of America, 46, 357.
- Entomological Society of Ontario, Annual Meeting, 400.

- Entomological Society of Ontario, British Columbia Branch, 104.
 Entomological Society of Ontario, Montreal Branch, 52.
 Entomological Society of Ontario, Summer Meeting, 281.
 Entomologists, International Congress of, 264.
Epagoge lycopodiana, n. sp., 2.
Epinotia fortunana, n. sp., 126.
 " *Kennebecana*, n. sp., 157.
 " *Normana*, n. sp., 156.
 " *Watchungana*, n. sp., 81.
Erastria ondo, n. sp., 96.
Errata, 28, 160, 264, 415.
Euchea comptaria, 22.
 " *condensata*, 22.
 " *12-lineata*, 22.
 " *exhumata*, 23, 132, 143.
 " *inornata*, 143.
 " *lucata*, 22.
 " *Pearshalli*, 24.
 " *perlineata*, 22, 132, 209.
 " *salientia*, 24.
Eucosma bilineana, n. sp., 54.
 " *Denverana*, n. sp., 77.
 " *domonana*, n. sp., 79.
 " *fuscanana*, n. sp., 53.
 " *gomonana*, n. sp., 78.
 " *Hamptonana*, n. sp., 153.
 " *Heathiana*, n. sp., 56.
 " *madderana*, n. sp., 55.
 " *tomonana*, n. sp., 78.
 " *zomonana*, n. sp., 80.
Eudela helveta, n. sp., 98.
Eunesia Potomoni, n. sp., 323.
Eupithecia of Eastern N. America, 164.
Eupithecia absynthiata, 165.
 " *albicapitata*, 279.
 " *anticaria*, 167.
 " *coagulata*, 166.
 " *cretacea*, 279.
 " *explanata*, 167.
 " *fenestrata*, 279.
 " *Fletcherata*, 384.
 " *Frostiata*, n. sp., 377.
 " *gelidata*, 167.
 " *geminata*, 276.
 " *Grossbeckiata*, n. sp., 378.
 " *hyperboreata*, 167.
 " *implicata*, 167.
 " *interruptofasciata*, 278.
 " *luteata*, 276.
 " *miserulata*, 168.
 " *Packardata*, n. nom., 277.
 " *palpata*, 276, 278.
 " *ravocostaliata*, 280.
Eupithecia scriptaria, 166.
 " *Strattonata*, 278.
 " *Taylorata*, n. sp., 377.
 " *zygadeniata*, 280.
Eurybrachys tomentosa, 411.
Euura S. nodus, n. sp., 300.
 " *S. ovum*, n. sp., 299.
 EVANS, J. D., article by, 150.
 Evans, J. D., portrait of, 1.
Evetria Ssksiyouana, n. sp., 77.
 Evolution in Leptinotarsa : Tower, 176.

 FALL, H. C., article by, 235.
 Farm Weeds of Canada: Fletcher, 387.
 FELT, E. P., articles by, 143, 197.
 FLETCHER, J., article by, 120.
 Fossil Butterfly, 361 (plate).
 " Caterpillar, 187 (fig.).
 " Tortricid Moth, 416.
 FROST, C. A., article by, 104.
 Fumigation of a large building, 341.

 Gall-Gnat of Prickly-pear Cactus, 324.
 Gall-Gnats or Cecidomyiidae, 143.
 Generic transfers, note on, 136.
 Geocoridae, Oriental, 331.
 Geometrid Classification, review of, 91.
 Geometrid Notes, 22, 101, 132, 141, 143,
 171, 180, 209, 282, 371, 373, 377.
 Geometridae, some new Western, 345.
Gerridius abbreviatus, n. sp., 114.
 GIBSON, A., article by, 414.
 GILLETTE, C. P., article by, 389.
 GIRALD, A. A., articles by, 209, 355.
Goniurus Cleopatra, n. sp., 323.
 " *Triptolemus*, n. sp., 322.
Gonodontis ocellaria, n. sp., 347.
 Gortyna immanis, 138.
 GRABHAM, M., article by, 25.
Grabhamia grisea, n. sp., 130.
 " *mediolineata*, n. sp., 129.
 GRINNELL, F., article by, 380.
 GROSSBECK, J. A., articles by, 307, 345.
Grotella binda, n. sp., 93.
 " *calora*, n. sp., 68, 93.
 " *sampita*, n. sp., 93.
Gymnocelis remorata, n. sp., 345.

Halictus glabriventris, n. nom. for *H. Vachali*, 21.
 HARRIS, R. W., article by, 68.
 HARVEY, G. W., article by, 17.
 HEATH, E. F., article by, 376.
 Hemiptera-Heteroptera, Hawaiian, 244.

- Hemiptera, notes on, 410.
 " of Jamaica: Van Duzee, 360.
 " Oriental Geocoridae, 331.
 Hemiptera, taken at Como, P. Q., 161, 189.
 Hemipterous Fauna of Central America, 248.
Heptalus thule at Montreal, 397, 402.
 HERRICK, G. W., articles by, 265, 341.
 Hesperiidae, new Tropical, 317.
 Hibernation of Tiger-beetles, 105.
 HINE, J. S., article by, 98.
Histerosia Cartwrightana, n. sp., 123.
 " *homana*, n. sp., 84.
 " *Komonana*, n. sp., 121.
 " *Merrickana*, n. sp., 121.
 " *Pecosana*, n. sp., 124.
 " *riscana*, n. sp., 122.
 " *tiscana*, n. sp., 123.
 " *wuracana*, n. sp., 122.
Holcocephala Arizonella, n. sp., 8.
Holomelina calera, n. sp., 10.
 HOWARD, L. O., article by, 102.
Howardina inequalis, n. sp., 25.
 How insects are distributed, 85.
Hylodoma spiculata, n. sp., 308, 415.
Hysterosia Merrickana, n. sp., 59.
- Incisalia Augustus*, 145 (plate).
 " *Henrici*, 181 (plate), 229.
 " *iroides*, 145.
 " *irus*, 181.
 " *niphon*, 257 (plate), 293 (plate).
Incisalia polios, n. sp., 202, 235 (plate), 405.
 Incisalia, Studies in the genus, 145, 181, 229, 405.
Incurvoria Taylorella, n. sp., 8.
 Insect trap, Home-made effective, 150 (fig.).
 Insects as the food of Squirrels, 16.
 Insects injurious to Vegetables : Chitenden, 388.
Ischnocentrus niger, 114.
Isogona acuta, n. sp., 97.
 " *segura*, n. sp., 97.
- Jamaican Hemiptera : Van Duzee, 360.
 JARVIS, T. D., article by, 174.
 JONES, P. R., article by, 250.
- KEARFOTT, W. D., articles by, 1, 53, 77, 121, 153, 211.
- KIRKALDY, G. W., articles by, 229, 244, 248, 331, 410.
 KNAB, F., articles by, 47, 349.
Kodiosoma otero, n. sp., 10.
- Laertias philenor, 68, 104, 209.
Lemonias Quino, its synonymy and status, 380.
 Lepidoptera, new N. America, 10, 64, 93.
 Lepinotarsa, Evolution in: Tower, 176.
Leucobrephephus brephoides, 370.
 " *middendorffii*, 370.
Leucochitonea Euphemie, n. sp., 318.
 " *Janice*, n. sp., 318.
 " *Jason*, n. sp., 317.
Leucra augustus, n. sp., 330.
 " *occidentalis*, n. sp., 229.
 LOVELL, J. H., article by, 363.
 LUDLOW, C. S., articles by, 129, 266, 413.
Ludlowia minima, n. sp., 413.
 LUTZ, F. E., article by, 176.
Lygus simulans, 411.
 LYMAN, H. H., article by, 397.
Lythrodess arivaca, n. sp., 66.
- MACGILLIVRAY, A. D., articles by, 308, 415.
Macropes sinhalanus, n. sp., 332.
Mamestra Antonito, n. sp., 14.
 " *Palmito*, n. sp., 15.
Mansonia Wavertreei, n. sp., 25.
 MATHESON, R., articles by, 205, 284.
Megarhinus hypoptes, n. sp., 50.
 " *Lewaldii*, 268.
Megazopherus, n. gen., 36.
 " *Chiliensis*, 36.
 Membracidae, descriptions of, 114.
Melanema brunneolinearia, n. sp., 348.
 Micro-Lepidoptera, 1, 53, 77, 121, 153, 211.
 Micruralis, species of, 116.
Milu, n. gen., 247.
 " *kerasphorion*, n. nom., 248.
 MITCHELL, E. G., article by, 198.
Mompha Claudiella, n. sp., 212.
Monalonion Peruvianum, n. sp., 410.
 MOORE, G. A., articles by, 52, 161, 189.
 MORDEN, J. A., article by, 385.
 Mosquito Notes for 1906, 118.
 Mosquito Notes, No. 5, 129, 266, 413.
 Mosquitoes, Classification of, 47.
 Mosquitoes, new species from Jamaica, 25.

- Mosquitoes, new species from N. America, 50.
 Myodochidae, table of genera, 244.
Myopa clausa, 252.
Myzomyia indefinita, 268.
 " *Ludlowii*, 267.
 " *Rossii*, 268.
- Nesocymus*, n. gen., 244.
 " *calvus*, 245.
Nesomartis, n. gen., 244.
 " *psammophila*, n. sp., 245.
- Newark Entomological Society, loss by fire, 307.
- Noctuids, to collectors of, 120.
- Nomenia and Euchoecha finale, 22.
 " *duodecim-lineata*, 22.
 " *secunda*, 24.
 " *unipecta*, 24.
- Noserus collaris*, n. sp., 44.
 " *plicatus*, 44.
 " *torvus*, n. sp., 44.
- Notonecta Raleighi*, n. sp., 225.
- Nyctobia, the species of, 371.
- Odonaspis graminis*, n. sp., 368.
- Ceanthus angustipennis*, 173.
 " *exclamationis*, n. sp., 173.
 " *niveus*. Stridulation of, 213.
- Ogdoconta morenoi*, n. sp., 96.
- Oligia ensina*, n. sp., 12.
- Omomyia*, n. gen. in Diptera, 76.
 " *hirsuta*, n. sp., 76.
- Oncomyia abbreviata*, 252.
 " *Baroni*, 252.
 " *loraria*, 252.
 " *propinquua*, 252.
- Ontario Bulletins, 388.
- Orthæa nigriceps*, 246.
 " *periplanios*, n. sp., 246.
- Orthoptera, Kirby's Catalogue of, 287.
- Oxyenemis acuna*, n. sp., 67.
- Paleacrita vernata*, 282.
- Pamphila Aaroni*, 104.
 " *Antenora*, n. sp., 318.
 " *Elenora*, n. sp., 319.
 " *Theodora*, n. sp., 319.
- Paphilius persicus*, n. sp., 308.
- Papaipemus astuta*, n. sp., 272.
 " *circumlucens*, 138.
 " *eupatoriæ*, 312.
 " *frigida*, 314.
 " *furcata*, 269.
- Papaipema imperturbata*, n. sp., 274.
 " *Merricata*, n. sp., 270.
 " *nelita*, 313.
- Papaipema*, new Histories in, 137, 269, 309.
- Papaiepma peralta*, n. sp., 14.
 " *pterisi*, n. sp., 310.
- PEARSALL, R. F., articles by, 22, 91, 143, 171, 282, 371, 373.
- Pedinoecoris macronyx*, 17.
- Pelocoris Carolinensis*, 227.
- Peltoperla brevis*, n. sp., 328.
- Perlidæ from B. C. and Alberta, 325.
 " key to the genera, 325.
- Persimmon Borer, 265 (plate).
- Phalonix Hollandana*, n. sp., 159.
 " *nomonana*, n. sp., 84.
 " *romonana*, n. sp., 83.
- Phellopsis Montana*, n. sp., 46.
 " *obcordata*, 45.
 " *porcata*, 45.
 " *robustula*, n. sp., 45.
- Phloeodes angustus*, n. sp., 43.
 " *diabolicus*, 42.
 " *elongatus*, n. sp., 42.
 " *latipennis*, n. sp., 43.
 " *ovipennis*, n. sp., 42.
 " *pustulosus*, 43.
 " *scaber*, n. sp., 43.
- Phorid, new genus with horny ovisporitor, 207.
- Phyledestes vorax*, n. g., n. sp., 188 (fig.).
- Pieris rapæ*, Parasite of, 205.
- Platea California and its allies, 101.
 " *diva*, 102.
 " *dulcearia*, 102.
 " *lessaria*, n. sp., 373.
 " *personaria*, 102.
 " *trilinearia*, 102.
 " *uncanaria*, 102.
- Pleonectyptera albocostaliata*, 209.
- Plusiodonta amado*, n. sp., 95.
- Plutella yamaella*, n. sp., 6.
- Pecilosoma punctulata*, n. sp., 304.
- Polistes rubiginosus*, predaceous habits, 355.
- Practical and Popular Entomology, 85, 150, 191, 252, 261, 341, 385.
- Preservation of papered specimens, 149.
- Prickly-pear Cactus, Gall-gnat of, 324.
- Prionapteryx baboquivariella*, n. sp., 5.
- Proteopteryx Criddleana*, n. sp., 58.
 " *marmontana*, n. sp., 155.
 " *momonana*, n. sp., 125.
- PROUT, L. B., article by, 412.
- Pseudacteon*, n. gen., 208.

- Pseudacteon Crawfordii*, n. sp., 208
(figs.).
- Pteroloma caraboides*, n. sp., 235.
- Pteromalus puparum*, 205.
- Pteronarcys princeps*, n. sp., 327.
- Recurvaria coniferaella*, n. sp. 3.
- " *Gibsonella*, n. sp., 4, 414.
- " *obscurella*, n. nom., 4.
- Rhagovelia obesa*, 61.
- Rulandus*, on the genus, 229.
- Sabethini*, table of genera, 49.
- Sannina uroceriformis*, 265 (plate).
- Scingraphia yavapai*, n. sp., 346.
- Scolytidae* or Engraver Beetles, 191, 195, 252.
- Sephora criniger*, 244.
- SHULL*, A. F., article by, 213.
- SMITH*, H. S., article by, 260.
- SMITH*, J. B., articles by, 118, 369.
- Snowy Tree-Cricket, Stridulation of, 213.
- Somatochlora Williamsoni*, n. sp., 69 (plate).
- Somatochlora*, list of Ontario species, 74.
- Sthenopis thule* at Montreal, 397, 402.
- Stibadium olvello*, n. sp., 94.
- Stylogaster neglecta*, 251.
- Sugaring for moths in autumn, 385.
- SWAINE*, J. W., articles by, 191, 252.
- SWENK*, M. H., article by, 364.
- SWETT*, L. W., articles by, 141, 377.
- Sympysa simplicialis*, n. sp., 4.
- Synelys adornata*, n. var., 412.
- " *alabastraria*, 414, 412.
- " *enucleata*, 414, 412.
- " *relevata*, n. var., 412, 412.
- " *restrictata*, 412, 412.
- Tæniorthynchus argenteus*, 268.
- TAYLOR*, G. W., articles by, 101, 132, 164, 276, 384.
- Telamonanthus Rileyi*, 115.
- Tenthredinidae*, new species, 305, 308, 324.
- Tenthredinidae* of Colorado, 295.
- Terias delia*, 104.
- Thiodia ochroterminana*, n. sp., 57.
- Thymele Borja*, n. sp., 322.
- " *Guatemalaina*, n. sp., 321.
- " *terracina*, n. sp., 320.
- " *Thiemei*, n. sp., 321.
- Thymele viterboana*, n. sp., 321.
- Tiger-beetles, habits of Manitoba, 105.
- TITUS*, E. S. G., article by, 46.
- Tortricid moth, a Fossil, 416.
- Tortrix Baboquivariana*, n. sp., 82.
- " *Florissantana*, n. sp., 416.
- " *tomonana*, n. sp., 82.
- Torymus anthonomi*, n. sp., 133.
- Trap, Home-made insect, 150 (fig.)
- Tree-cricket, new species from Staten Island and New Jersey, 173.
- Triatoma rubrofasciatus*, 247.
- Trichocera pimacula*, swarming of, 26.
- Tricholita artega*, n. sp., 64.
- Triepeltus Eldredi*, n. sp., 52.
- " *grindeliae*, n. sp., 51.
- Trimoncopeltus simulans*, 411.
- Trizahada eriodictyonis*, n. sp., 243.
- " *labrata*, n. sp., 242.
- Twig-beetles, 253.
- Urosigalpus anthonomi*, n. sp., 133.
- " *Schwarzii*, n. sp., 134.
- Vegetables, Insects injurious to: Chittenden, 388.
- WALKER*, E. M., article by, 69.
- Walking-stick Insect, 261 (plate).
- WASHBURN*, F. L., article by, 103.
- Water-bug, a ferocious, 17.
- Water-bugs, two undescribed from U. S., 225.
- WATSON*, F. E., article by, 202.
- WELDON*, G. P., article by, 295.
- WILLIAMS*, J. B., article by, 261.
- Xanthia cordova*, n. sp., 65.
- Xanthodes amorata*, n. sp., 66.
- Xyla negundinis*, n. sp., 324.
- Xyleborus zylographus*, 195.
- Zelus peregrinus*, 247.
- Zodion fulvifrons*, 250.
- " *oblique fasciatum*, 251.
- " *parvum*, 251.
- " *pygmaeum*, 251.
- " *scapulare*, 251.
- Zopherini*, table of genera, 36.
- Zopherinus*, n. gen., 36, 37.
- " *laevicollis*, 37.
- " *limbatus*, n. sp., 37.

Zopherodes, n. gen., 36, 38.
" *aqualis*, n. sp., 38.
" *caudalis*, n. sp., 41.
" *concolor*, 38.
" *gracilis*, 42.
" *guttulatus*, 39.
" *induratus*, 39.
" *luctuosus*, n. sp., 41.
" *lugubris*, n. sp., 41.
" *Mormon*, n. sp., 40.

Zopherodes opacus, 40.
" *otiosus*, n. sp., 39.
" *Pruddeni*, n. sp., 41.
" *pudens*, n. sp., 40.
" *tristis*, 38.
" *Uteanus*, n. sp., 40.
" *ventriosus*, n. sp., 39.
Zopherus elegans, 36, 42.
" *marmoratus*, n. sp., 36.